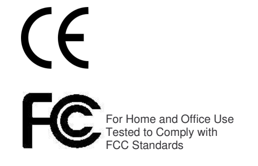


COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

KVM Switch Lite
HDMI & USB 2.0

Manuel d'utilisateur *Français*

LINDY No. 42339



For Home and Office Use
Tested to Comply with
FCC Standards

www.LINDY.com



Introduction

Merci pour l'achat du switch KVM LINDY Lite HDMI & USB.

Livraison

- Switch KVM LINDY Lite HDMI USB
- Télécommande infrarouge
- Câbles LINDY HDMI x2
- Câbles LINDY USB A/B x2
- Alimentation 5V DC
- CD-ROM
- Manuel d'utilisateur

Caractéristiques

Switch KVM Lite HDMI USB audio est un commutateur 2 ports pour des signaux HDMI 1.3 et USB 2.0, avec des fonctions avancées:

- Il supporte les écrans plats actuels, les projecteurs et téléviseurs plats avec entrée numérique HDMI
- Il accepte les signaux d'entrée de PC, Mac, Playstation, X-Box, BlueRay et autres sources avec sortie HDMI ou DVI-D* HD-Ready
- Ce switch KVM supporte la technologie HDMI pour les écrans numériques : HDTV jusqu'en FullHD 1080p et davantage de résolutions (d'après la norme HDMI 1.3) telles que 1440p et 1600p ainsi que les profondeurs de couleurs améliorées/Deep Colour ; + DVI-D Single Link jusqu'à 1920 x 1200.
- Il supporte le clavier et souris USB, et des contrôleurs de jeu, tout comme la fonction de partage « USB 2.0 Device Sharing » entre les ordinateurs
- Il supporte 4 manières de commutation:
    - Commutation sur le switch
    - Télécommande
    - Séquence clavier hotkey – configurable par l'utilisateur
    - Menu OSD (On Screen Menu) – Logiciel Windows & Mac
- Il supporte également les prises et les fonctions de commutation pour Macs ainsi que le panachage d'ordinateurs Mac et PC

* Pour la connexion de sources ou d'écrans DVI-D HD-Ready, vous aurez besoin d'un adaptateur HDMI-DVI comme celui proposé par LINDY: N° Art. 41228.

NOTE sur les signaux générés avec HDMI/DVI-D (pour les téléviseurs et ordinateurs)

Dans le cas où le signal graphique de l'ordinateur paraît « coupé » ou non complet sur le téléviseur, et quand la barre des tâches Windows paraît coupée, il n'y a aucun problème venant du switch KVM mais cela est causée par votre écran. La fameuse fonction OVERSCAN doit être désactivée dans le menu de votre TV. Pour plusieurs téléviseurs, cette fonction se cache dans les menus sous la dénomination, Full Pixel, Underscan ou semblables.
Depuis l'introduction des téléviseurs, les signaux analogiques TV étaient traités directement dans le téléviseur pour être „gonflé/agrandi " et ensuite affiché sur le téléviseur, afin éviter des bords noirs. Ce que l'on appelle OVERSCAN.
Mais cette fonction fut aussi reprise par les écrans actuels numériques. Les modèles les plus récents (de 2008) proposent des options pour désactiver cette fonction dans le menu OSD. Si votre téléviseur ne dispose pas de cette fonction, vous aurez toujours une image « tronquée ». Faites disparaître, éventuellement, la barre des tâches Windows vers le bas.

Installation

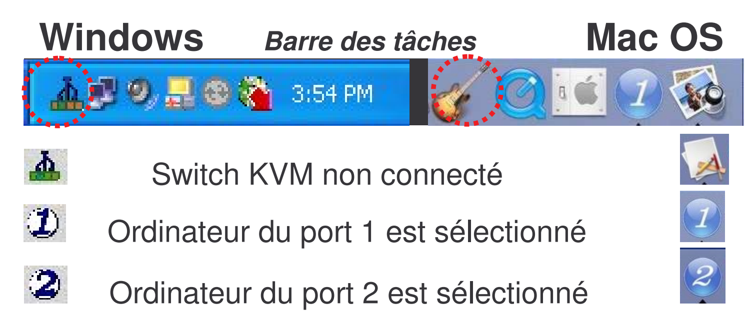
Prenez le CD, le switch KVM et le câble et suivez l’installation:

Etape 1. Installez le logiciel de commutation pour Windows ou Mac depuis le CD ***avant*** de connecter le switch KVM sur votre système. Le CD ne s’exécute pas automatiquement lors de son insertion, démarrez le programme Autostart.exe du CD.

Etape 2 pour Windows & Mac: cliquez sur “Software Installation for Windows/Mac”. (si le logiciel ne se lance pas automatiquement sous Mac, copiez les données sur le disque dur local)

Quand l’installation est terminée, vous trouverez dans la barre des tâches un nouvel icône. Un double clic démarre la fenêtre de configuration, un clic droit démarre le menu de commutation (voir ci-dessous).

Le logiciel de commutation KVM supporte Windows (98SE ou supérieur) ainsi que Mac OS 10.4 (Tiger) ou supérieur. Sur d’autres systèmes d’exploitation (par exemple: Linux), aucun support logiciel n’existe, mais la commutation peut se faire via une touche sur le switch, via télécommande ou séquence clavier hotkey : Arrêt défil x2.



Etape 3. Intégrez le switch KVM sur votre système. Connectez le clavier, souris et écran directement sur le switch.

Etape 4. Connectez l’ordinateur avec le câble combo, qui peut être utilisé avec des rallonges – Attention à la longueur maximale des câbles USB: 5m, merci d’utiliser des rallonges actives USB. Connectez l’alimentation fournie et rallumez/redémarrez ensuite l’ordinateur.

Pour la majorité des anciens ordinateurs, la fonction „USB Legacy Support“ doit être activée dans le BIOS avant de pouvoir utiliser les périphériques USB.

Dans le cas où vous n’avez installé aucune souris USB et aucun hub USB sous Windows 98SE, des erreurs suivront. Installez les périphériques USB avant leur connexion. En général, le support USB de Win98SE est très limité.

NOTE pour les signaux HDMI/DVI-D des TV et ordinateurs

Sur le port USB 2.0 du switch KVM, la souris/clavier et contrôleur de jeu sont connectés. Des hubs USB peuvent aussi être connectés et utilisés en commun avec les périphériques USB 2.0. Les ports fonctionnent avec une interface USB 2.0 High Speed, jusqu’à 480MBit/sec.

Option de commtation KVM

Switch KVM Lite HDMI USB supporte 4 manières de commutation:
(1) Bouton de commutation sur le switch, (2) Télécommande
(3) Hotkey clavier, (4) Logiciel de commutation OSD

Le temps de commutation dure environ une seconde. Pendant cela, le bouton de commutation clignote et ne peut pas être utilisé. Après que les pilotes USB soient entièrement chargés, le bouton de commutation reste allumé fixement.

NOTE IMPORTANTE: si vous commutez une clé USB, un lecteur de cartes et autres médias USB depuis un hub USB, la connexion est coupée lors de cette commutation. Les transferts de données actifs se couperont, les données seront peut être endommagées et peuvent être perdues! Assurez vous que tous les transferts de données soient terminés, avant une commutation.

Appuyez sur la touche pour commuter d’un port à l’autre. La touche de commutation s’allume en vert pour le port 1 et bleu pour le port 2. Il est possible de commuter sur un port inactif ; avec les séquences hotkey ou par logiciel : cela n’est pas possible

Séquence clavier hotkey

Séquence hotkey universelle: la touche Arrêt défil

Appuyez 2 fois sur la touche „Arrêt défil“ pour commuter. Cette fonction est disponible avec les claviers Mac sans la touche « arrêt défil »

Hotkeys paramétrables

Séquences hotkey = Ctrl - Alt - [touche de commande]*

* Merci de voir la liste de ces touches de commande, au chapitre suivant

NOTE: les touches Ctrl et Alt doivent être pressées en même temps et [touche de commande] en moins de 1 à 2 secondes. La commutation s’effectue ensuite.

La commutation Hotkey sur un port non actif, n’est pas supportée.

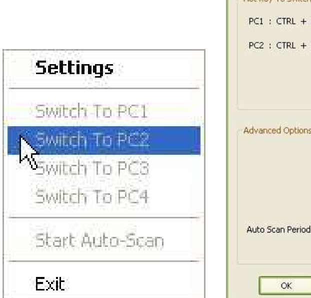
Après la commutation, les périphériques USB doivent être à nouveau activés. Attendez que les LEDs de commutation ne clignotent plus! Cela peut durer quelques secondes!

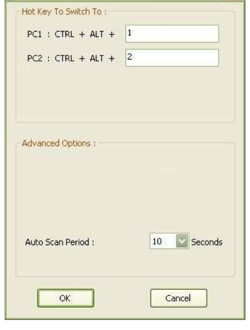
Pendant le temps de commutation, les séquences hotkey ne sont pas possibles !

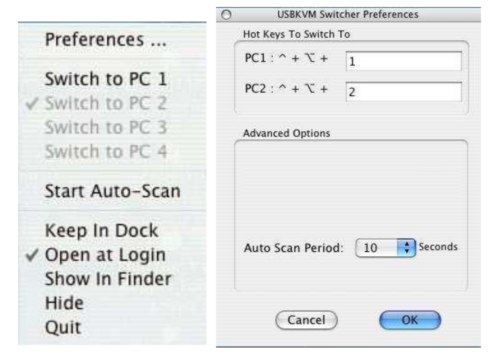
Logiciel de commutation KVM

Sous Wndows et Mac OS (dès 10.4), vous pouvez commuter facilement et clairement.
Le logiciel fourni sur CD doit être installé sur tous les ordinateurs connectés au switch – voir le chapitre d'installation – et reconnaissable à son icône dans la barre des tâches. Un double-clic lance la fenêtre de configuration, un clic droit démarre le menu de commutation.

Windows OS **Mac OS**







Menu de commutation Fenêtre de configuration Menu de commutation Fenêtre de configuration

<u>Commutation vers le PCx</u> <u>(menu de commutation)</u>
Cliquez sur le PC désiré – Les options grisées ne sont pas disponibles. **Settings** lance la fenêtre de configuration.

<u>Démarrer Auto-Scan / Stopper Auto-scan</u> <u>(menu de commutation)</u>
Un clic lance le mode autoscan. Dans ce mode, il est également possible de stopper le mode autoscan. La pression du bouton de commutation peut également arrêter le mode autoscan. La période d'autoscan peut être réglée de 10s jusqu'à 60s, avec pas de 5s.

<u>Configuration de la séquence clavier Hotkey</u>

Hot Key To Switch To: (fenêtre de configuration)

Séquence Hotkey = Ctrl - Alt - [touche de commande]*

Chaque port peut être affecté à une **[touche de commande]**. Les touches majuscules et minuscules ne sont pas différenciées! Les touches spéciales telles que: Alt, Ctrl, Maj, Echap, +, -, * ne peuvent pas être utilisées, mais que les touches du pavé numérique.

Cette configuration doit être effectuée sur les deux ordinateurs connectés, comme les paramètres du programme sont sauvegardés localement sur l'ordinateur !

Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet appareil pour se protéger contres les perturbations électromagnétiques.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de ce switch KVM, merci de vous diriger vers le support technique LINDY. Vous trouverez les adresses et les informations de contact sous : www.lindy.com

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom
In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.
Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany
Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet vom 24.März 2006 an das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France
En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.
Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy
Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.
Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



LINDY No 42339

1st Edition, June 2008

www.lindy.com